



Aprendizaje

basado en:

Retos

¿Qué es?

Es un enfoque de aprendizaje activo que se da mediante un proceso colaborativo.

Consiste en...

El que a partir de una problemática real se identifica un reto significativo, y se analizan, diseñan, implementan y divulgan soluciones.

Precursores

Aprendizaje Basado en Problemas y el Aprendizaje Orientado a Proyectos.

Aborda:

Desafíos reales y sociales; es inherentemente multidisciplinar.

Objetivo

No solo consiste en dar soluciones, sino también aplicarse.

Carga de trabajo

Es un modelo muy flexible, cuya extensión en el tiempo puede adecuarse a cada caso.

Agrupamiento de los estudiantes

Se aconseja no superar un máximo de cinco alumnos/as por equipo.

Rol del docente

Resulta esencial en su faceta de diseñador y constructor de la experiencia de aprendizaje.

Servicio

¿Qué es?

Es una metodología que combina procesos de aprendizaje y de servicio a la comunidad.

Consiste en...

Que los participantes se forman al involucrarse en necesidades reales del entorno con la finalidad de mejorarlo.

Proyecto

Debe tener un aprendizaje esperado relacionado con el currículum; de lo contrario quedaría como un servicio comunitario; y esa no es la finalidad de la metodología.

Aborda:

Situaciones reales.

Objetivo

Mejorar el entorno, cubriendo las necesidades detectadas.

Carga de trabajo

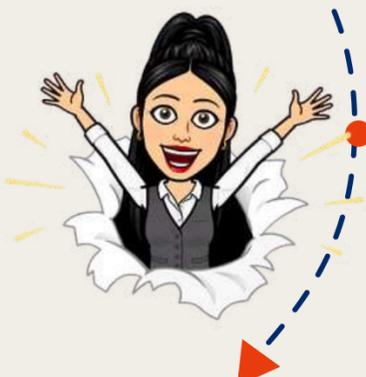
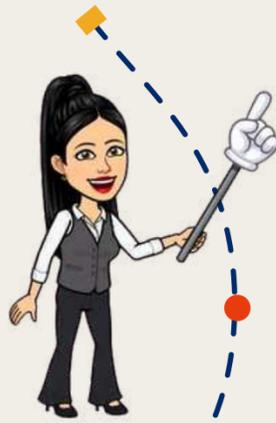
Es necesario informarse sobre los trámites administrativos que se deben realizar antes de iniciar.

Agrupamiento de los estudiantes

Se aconseja no superar un máximo de cinco alumnos/as por equipo.

Rol del docente

Consiste en delegar responsabilidades en relación a los estudiantes.



Referencias:

Servicio de Innovación Educativa de la UPM. (2020). *Guía de Aprendizaje Basado en Retos*. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid. <https://innovacioneducativa.upm.es/sites/default/files/guias/GUIA-ABR.pdf>
 Guerra, E. (21 de Abril del 2019). ¿Qué es el Aprendizaje-Servicio?. Instituto para el futuro de la educación. <https://observatorio.tec.mx/edu-bits-blog/que-es-el-aprendizaje-servicio/#:~:text=El%20aprendizaje%2Dservicio%20es%20una,Promotor%20de%20Aprendizaje%2DServicio.>